



TA 1530-0195

Technische Richtlijn

Bougies P611



© INNIO Jenbacher GmbH & Co OG
Achenseestr. 1-3
A-6200 Jenbach, Austria
www.innio.com

1	Toepassingsgebied.....	1
2	Doel	1
3	Veiligheidsinstructies	1
4	Aanvullende informatie	1
5	Instelwaarden	2
6	Servicewerkzaamheden	2
7	Motorstart met focus op de bougie	3
8	Revisienummer	3

Dit document is bestemd voor:

klant, verkooppartners, servicepartners, IB-partners, (dochter-)filialen, locatie Jenbach

Copyrightverklaring van INNIO: VERTROUWELIJK

De informatie in dit document is beschermde informatie van INNIO Jenbacher GmbH & Co OG en zijn dochterondernemingen en is vertrouwelijk. De informatie is eigendom van INNIO en mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming niet gebruikt, aan derden doorgegeven of vermenigvuldigd worden. Hieronder valt ook, maar niet uitsluitend, het gebruik van de informatie voor de productie, fabricage, ontwikkeling of afleiding van reparaties, modificaties, reserveonderdelen, constructies of configuratiewijzigingen dan wel het indienen van aanvragen hiervoor bij overheidsinstanties. Als de volledige of gedeeltelijke vermenigvuldiging is toegestaan, dienen deze verklaring en de verdere verklaringen op alle pagina's van dit document helemaal of gedeeltelijk te worden vermeld.

AFGEDRUKTE OF ELEKTRONISCH VERSTUURDE KOPIEËN ZIJN ONGECONTROLEERD

1 Toepassingsgebied



Deze Technische Richtlijn (TA) geldt voor de volgende Jenbacher gasmotoren:

- Modelreeks 6
- Modelreeks 9

2 Doel

Deze Technische Richtlijn (TA) beschrijft het gebruik van bougies van het type P611.

3 Veiligheidsinstructies

 WAARSCHUWING	
	Letselrisico
	Indien er geen persoonlijke beschermingsmiddelen worden gedragen of de arbo-veiligheidsvoorschriften niet worden nageleefd, ontstaat er letselrisico.
	➤ Draag altijd de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).
	➤ Neem de veiligheidsvoorschriften conform TA 2300-0005 in acht.
	➤ Neem de instructies inzake arbo-veiligheidsvoorschriften conform TA 2300-0001 in acht.

4 Aanvullende informatie

Relevante documenten:

IW 0309 M0 – Bougies

TA 1902-0228E/F/J – Aanhaalmomenten voor J 6..GS/E/F/J

TA 1902-0228G/H/K – Aanhaalmomenten J 624 G/H/K

TA 1902-0238 – Aanhaalmomenten J 920

TA 2300-0001 – Veiligheid van werknemers

TA 2300-0005 – Veiligheidsvoorschriften

5 Instelwaarden



De onderstaande ontstekingsspanningsbehoefte mag tijdens vollastbedrijf in geen geval worden overschreden.

Bougietype	Modelreeks	NOx [mg/Nm ³]	Gassort	Ontstekingsspanningsbehoefte [kV]	elektrode-afstand [mm]
JenP611	6	250-500	Alle	35	0,25
JenP611	9	250-500	Alle	35	0,25



Bougie JenP611

①	Ontstekingsopening
②	Centrale elektrode
③	Massa-elektrode

6 Servicewerkzaamheden

Speciale instelwerkzaamheden aan de bougie – voor het instellen van de juiste elektrode-afstand/ontstekingsopening tussen middenelektrode en massa-elektrode – zijn niet mogelijk.

Voordat u de bougie in de motor installeert, dient u zich ervan te vergewissen dat er geen zichtbare schade aan de bougie is. Er moet speciale aandacht worden besteed aan de elektroden. De middenelektrode moet gecentreerd zijn, d.w.z. de elektrode-afstand moet over het gehele bereik constant zijn.



Centrale middenelektrode JenP611

Bij zichtbare optische schade aan de bougie door transport of een excentriciteit van de middenelektrode mag de bougie niet in de motor worden gemonteerd.

Voor een correcte werking moet er ook voor gezorgd worden dat de ontstekingsopening vrij is van verontreinigingen (metaaldeeltjes,).

7 Motorstart met focus op de bougie

Controleer na elke motorstart de ontstekingsspanning van elke cilinder. Details voor de uitvoering van dit onderhoud worden beschreven in **IW 0309 M0**.



IW 0309 M0 – Bougies

8 Revisienummer

Revisiehistorie

Index	Datum	Beschrijving / samenvatting wijzigingen	Deskundige Gecontroleerd door
1	31.01.2019	Erstausgabe / First issue	Mai T. <i>Kopecek H.</i>

